

**ANALISIS DETERMINAN DINAMIKA KELOMPOK TANI DI
KECAMATAN MOJOLABAN KABUPATEN SUKOHARJO**

SKRIPSI

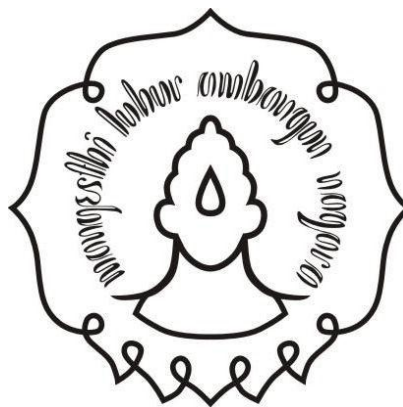
**Untuk memenuhi sebagian persyaratan
Guna memperoleh derajat gelar sarjana pertanian
Pada Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret**

Program Studi Agribisnis

Oleh :

RAFIAH

H0812146



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURAKARTA
2017**

**ANALISIS DETERMINAN DINAMIKA KELOMPOK TANI DI
KECAMATAN MOJOLABAN KABUPATEN SUKOHARJO**

Yang diajukan dan disusun oleh :

RAFIAH

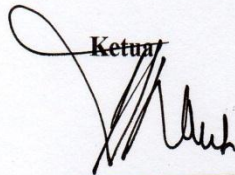
H0812146

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : 05 Januari 2017

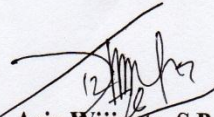
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji


Ketua

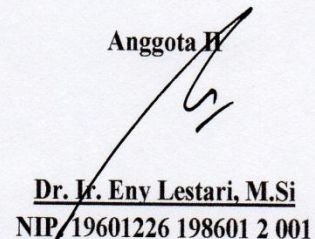
Dr. Sapja Anantanvu, S.P., M.Si
NIP. 19681227 199403 1 002

Anggota I



Arip Wijianto, S.P., M.Si.
NIP. 1977122 6200501 1 002

Anggota II


Dr. Ir. Eny Lestari, M.Si
NIP. 19601226 198601 2 001

Surakarta, Januari 2017

Mengetahui,

Universitas Sebelas Maret

Fakultas pertanian

Dekan,



Prof. Dr. Ir. H. Bambang Pujiasmanto, M.S

NIP. 19560225 198601 1 001

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah Penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya Penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul *“Analisis Determinan Dinamika Kelompok Tani di Kecamatan Mojolaban Kabupaten Sukoharjo”*. Penyusunan skripsi ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian pada Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, Penulis ingin mengutarakan ucapan terimakasih kepada :

1. Prof. Dr. Ir. H. Bambang Pujiasmanto, M.S., selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. Nuning Setyowati, S.P., M.Si., selaku Kepala Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta yang telah memberikan izin kepada Penulis untuk melakukan kegiatan penelitian.
3. Dr. Ir. Sri Marwanti, M.S, selaku Ketua Komisi Sarjana Program Studi Agribisnis yang telah membantu memperlancar penyusunan skripsi Penulis dari awal hingga akhir proses skripsi.
4. Dr. Sapja Anantanyu, S.P., M.Si., selaku Pembimbing Utama sekaligus Pembimbing Akademik yang telah membantu dalam penyusunan skripsi hingga tuntas serta telah membimbing dalam masa studi dari awal hingga akhir masa perkuliahan.
5. Arip Wijianto, S.P. M.Si., selaku Pembimbing Pendamping yang telah memberikan bimbingan dan memberi arahan dalam penyusunan skripsi hingga tuntas.
6. Dr. Ir. Eny Lestari, M.Si, selaku Dosen Penguji yang telah banyak memberikan masukan, arahan dan semangat kepada Penulis.
7. Seluruh Dosen dan Staf Karyawan Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta yang telah membekali ilmu serta membantu Penulis selama mengikuti perkuliahan sampai akhir penyusunan skripsi.

8. Balai Penyuluhan Pertanian dan Seluruh Ketua Kelompok Tani Kecamatan Mojolaban yang telah memberi jalan kemudahan untuk penyusunan skripsi Penulis serta responden yang bersedia membantu dalam proses pengumpulan data.
9. Sahabat-sahabat tercinta Penulis, Dika, Eni, Gresia, Nur Fega, Mbak Yulaikhah, Audina, Rahma, Fitro, Widha, Inna, Elvia, Aulia, Ika, dan Izzatun Nadia yang telah memberi semangat dan dorongan demi terselesainya penyusunan skripsi Penulis.
10. Kru Majalah Cahaya Hati, Mas Firman, Mas Ayat, Hanif, Mbak Mega, Mbak Olik, Putri, Aulia, dan Izzatun Nadia yang memberi masukan dan dorongan dalam penyusunan skripsi Penulis.
11. Teman-teman KKN dan teman-teman magang yang memberi semangat dan dorongan selama ini.
12. Dan yang paling utama, skripsi ini Penulis persembahkan kepada keluarga tercinta, Bapak Panut, Ibu Sumarni dan adik Penulis Wina Nur Hanifah yang tidak henti-hentinya memberikan dorongan, doa, arahan, dukungan berupa moral dan material, serta tampungan keluh kesah dari Penulis yang tidak terhitung banyaknya. Tanpa doa dan dukungan kalian penulisan ini tidak akan berjalan dengan lancar.

Penulis menyadari bahwa kemampuan dan pengetahuan yang dimiliki masih terbatas sehingga penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak.

Surakarta, Januari 2017

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
RINGKASAN	xii
SUMMARY	xiii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Kegunaan Penelitian	5
II. LANDASAN TEORI	7
A. Penelitian Terdahulu	7
B. Tinjauan Pustaka	9
1. Upaya Meningkatkan Pembangunan Pertanian dengan Penyuluhan Pertanian	9
2. Peran Kelompok Tani dalam Pembangunan Pertanian	12
3. Dinamika Kelompok Tani	14
4. Determinan Dinamika Kelompok Tani	18
a. Faktor Internal	18
b. Faktor Eksternal	24
C. Kerangka Berpikir	29
D. Hipotesis	30
E. Pembatasan Masalah	31
F. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	31
III. METODE PENELITIAN	40
A. Metode Dasar Penelitian	40
B. Penentuan Lokasi Penelitian	40
C. Metode Penentuan Populasi dan Sampel	41
D. Jenis dan Sumber Data	44
E. Teknik Pengumpulan Data	44
F. Metode Analisis Data	45
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	50
A. Kondisi Umum Lokasi Penelitian	50
B. Karakteristik Responden Penelitian	70
C. Dinamika Kelompok Tani	77

D. Determinan Dinamika Kelompok Tani.....	91
E. Analisis Pengaruh Determinan terhadap Dinamika Kelompok Tani.....	108
V. KESIMPULAN DAN SARAN	126
A. Kesimpulan	126
B. Saran	127
DAFTAR PUSTAKA	128
LAMPIRAN.....	132

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
Tabel 1.	Produktivitas, Produksi, Jumlah Kelompok Tani, dan Jumlah Anggota Kelompok Tani di Kabupaten Sukoharjo	3
Tabel 2.	Perbedaan Penelitian Terdahulu dan Penelitian Calon Peneliti	9
Tabel 3.	Pengukuran Variabel Faktor Internal Dinamika Kelompok Tani	35
Tabel 4.	Pengukuran Variabel Faktor Eksternal Dinamika Kelompok Tani ...	37
Tabel 5.	Pengukuran Variabel Dinamika Kelompok Tani	39
Tabel 6.	Pembagian Kelompok Tani Berdasarkan Jumlah Anggota dan Kelas Kelompok Tani di Kecamatan Mojolaban	42
Tabel 7.	Jumlah Pengambilan Sampel di Kecamatan Mojolaban	43
Tabel 8.	Data-Data yang Dikumpulkan dalam Penelitian	45
Tabel 9.	Kriteria Penilaian PLS	49
Tabel 10.	Penggunaan Lahan di Kecamatan Mojolaban Kabupaten Sukoharjo Tahun 2014	51
Tabel 11.	Jumlah Penduduk menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin di Kecamatan Mojolaban Kabupaten Sukoharjo Tahun 2014.....	53
Tabel 12.	Komoditas, Luas Panen, dan Produksi di Kecamatan Mojolaban Kabupaten Sukoharjo Tahun 2014	56
Tabel 13.	Jumlah Ternak di Kecamatan Mojolaban Kabupaten Sukoharjo Tahun 2014.....	57
Tabel 14.	Kelembagaan Pertanian di Kecamatan Mojolaban Kabupaten Sukoharjo Tahun 2014	63
Tabel 15.	Pembagian Kelompok Tani Berdasarkan Jumlah Anggota dan Kelas Kelompok Tani di Kecamatan Mojolaban	66
Tabel 16.	Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	70
Tabel 17.	Distribusi Responden Berdasarkan Umur	72
Tabel 18.	Distribusi Responden Berdasarkan Luas Lahan Garapan	74
Tabel 19.	Distribusi Responden Berdasarkan Pengalaman Berusahatani	76
Tabel 20.	Kategori Variabel Dinamika Kelompok Tani di Kecamatan Mojolaban.....	77
Tabel 21.	Kategori Sub Variabel Tujuan Kelompok di Kecamatan Mojolaban.....	78

Tabel 22.	Kategori Sub Variabel Struktur Kelompok di Kecamatan Mojolaban.....	80
Tabel 23.	Kategori Sub Variabel Fungsi Tugas Kelompok di Kecamatan Mojolaban.....	81
Tabel 24.	Kategori Sub Variabel Pembinaan dan Pemeliharaan Kelompok di Kecamatan Mojolaban	83
Tabel 25.	Kategori Sub Variabel Suasana Kelompok di Kecamatan Mojolaban.....	84
Tabel 26.	Kategori Sub Variabel Kekompakan Kelompok di Kecamatan Mojolaban.....	86
Tabel 27.	Kategori Sub Variabel Tekanan Kelompok di Kecamatan Mojolaban.....	87
Tabel 28.	Kategori Sub Variabel Efektivitas Kelompok di Kecamatan Mojolaban.....	89
Tabel 29.	Kategori Sub Variabel Agenda Terselubung di Kecamatan Mojolaban.....	90
Tabel 30.	Kategori Variabel Faktor Internal Dinamika Kelompok Tani di Kecamatan Mojolaban.....	92
Tabel 31.	Kategori Sub Variabel Peran Pemimpin (Ketua Kelompok Tani) di Kecamatan Mojolaban	94
Tabel 32.	Kategori Sub Variabel Persepsi Anggota di Kecamatan Mojolaban ..	95
Tabel 33.	Kategori Sub Variabel Motivasi Anggota di Kecamatan Mojolaban ..	97
Tabel 34.	Kategori Sub Variabel Partisipasi Anggota di Kecamatan Mojolaban.....	98
Tabel 35.	Kategori Sub Variabel Komunikasi di Kecamatan Mojolaban	100
Tabel 36.	Kategori Variabel Faktor Eksternal di Kecamatan Mojolaban	101
Tabel 37.	Kategori Sub Variabel Peran Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL) di Kecamatan Mojolaban	102
Tabel 38.	Kategori Sub Variabel Peran Pemerintah di Kecamatan Mojolaban.....	104
Tabel 39.	Kategori Sub Variabel Peran Media Informasi di Kecamatan Mojolaban.....	105
Tabel 40.	Kategori Sub Variabel Norma Sosial di Kecamatan Mojolaban.....	106
Tabel 41.	Hasil Uji Validitas Konvergen	112
Tabel 42.	Hasil Uji Validitas Diskriminan.....	112
Tabel 43.	Nilai <i>Cross Loading</i>	113
Tabel 44.	Hasil Uji Model Pengukuran – Reliabilitas Komposit.....	113

Tabel 45.	Nilai R Square	114
Tabel 46.	Hasil Uji Hipotesis	116
Tabel 47.	Nilai <i>Outer Loading</i>	121
Tabel 48.	Hasil Perhitungan Pengaruh Langsung (<i>Direct Effect</i>)	124
Tabel 49.	Hasil Perhitungan Pengaruh Tidak Langsung (<i>Indirect Effect</i>)	125

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
Gambar 1.	Skema Kerangka Berpikir Analisis Faktor Determinan Dinamika Kelompok Tani di Kecamatan Mojolaban Kabupaten Sukoharjo	19
Gambar 2.	Model Awal Penelitian	109
Gambar 3.	Hasil Uji Validitas Tahap 1	110
Gambar 4.	Hasil Uji Validitas Tahap 2	111

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
Lampiran 1.	Peta Wilayah Kecamatan Mojolaban.....	132
Lampiran 2.	Dokumentasi Kegiatan Penelitian	133
Lampiran 3.	Data Kelompok Tani Kecamatan Mojolaban	135
Lampiran 4.	Identitas Responden Penelitian.....	137
Lampiran 5.	Tabulasi Variabel Faktor Internal (X1)	144
Lampiran 6.	Tabulasi Variabel Faktor Eksternal (X2).....	146
Lampiran 7.	Tabulasi Variabel Dinamika Kelompok Tani (Y)	148
Lampiran 8.	Output Uji Statistik.....	151
Lampiran 9.	Kuesioner Penelitian.....	154
Lampiran 10.	Surat Izin Penelitian.....	160

RINGKASAN

Rafiah. H 0812146. 2017. “*Analisis Determinan Dinamika Kelompok Tani di Kecamatan Mojolaban Kabupaten Sukoharjo*”. Dibimbing oleh Dr. Sapja Anantanyu, S.P., M.Si. dan Arip Wijianto, S.P., M.Si. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Sektor pertanian menjadi sektor unggulan di Indonesia sebab mampu menyerap sebanyak 44% dari angkatan kerja. Keberhasilan pembangunan pertanian didukung oleh penyuluhan pertanian melalui pendekatan kelompok. Kelompok tani di Indonesia belum berkembang sebab kesejahteraan belum tercapai hingga sekarang. Dinamika kelompok tani menjadi satu pendekatan untuk mengetahui keaktifan kelompok tani. Pendekatan ini dilakukan dengan mengkaji faktor internal dan faktor eksternal kelompok tani. Dinamisnya kelompok tani menunjukkan kekuatan untuk mencapai kemajuan demi mencapai tujuan bersama yaitu swasembada pangan dan kesejahteraan petani serta keluarga.

Penelitian ini menggunakan metode dasar eksplanatori dengan teknik survei. Lokasi penelitian dipilih secara *purposive* yaitu Kecamatan Mojolaban karena terletak pada daerah semi perkotaan, komoditas unggulan padi, dan seluruh lahan beririgasi teknis. Data dikumpulkan dengan kuesioner, wawancara, dokumentasi dan, observasi. Populasi penelitian adalah seluruh anggota kelompok tani di Kecamatan Mojolaban yang tergabung ke dalam 48 kelompok tani. Metode penentuan sampel yang digunakan yaitu *multistage random sampling* dan terpilih sebanyak 30 kelompok tani atau setara dengan 100 responden sebagai perwakilan. Analisis data yang digunakan meliputi *lebar interval* untuk mengidentifikasi tingkat faktor internal, faktor eksternal, dan dinamika kelompok tani serta analisis *Structure Equation Modelling* (SEM) *Partial Least Square* (PLS) untuk menguji pengaruh faktor internal dan eksternal terhadap dinamika kelompok tani.

Hasil penelitian menunjukkan: (1) Petani di Kecamatan Mojolaban memiliki tingkat pendidikan formal tamat SMA/Sederajat sebanyak 45%; sebanyak 53% responden berada pada rentang umur >56 tahun; sebanyak 46% memiliki luas lahan garapan seluas 0,25-0,75 Ha; dan sebanyak 35% memiliki pengalaman berusahatani selama 0-15 tahun. (2) Kelompok tani di Kecamatan Mojolaban tergolong dinamis dengan prosentase tingkat dinamika kelompok sebesar 73,3% atau termasuk dalam kategori tinggi. (3) Faktor internal (peran pemimpin, persepsi anggota, motivasi anggota, partisipasi anggota, dan komunikasi kelompok) termasuk dalam kategori sangat tinggi yaitu sebesar 70% dan faktor eksternal (peran PPL dan peran pemerintah) termasuk dalam kategori tinggi yaitu sebesar 66,7%. (4) Pada taraf kepercayaan 95%, variabel faktor eksternal berpengaruh signifikan terhadap variabel dinamika kelompok; sedangkan pada taraf kepercayaan 99%, variabel faktor eksternal berpengaruh signifikan terhadap variabel faktor internal dan variabel faktor internal berpengaruh signifikan terhadap variabel dinamika kelompok.

SUMMARY

Rafiah. H 0812146. 2017. **“Determinan Analysis of Farmer Group Dynamics in Mojolaban Subdistrict Sukoharjo Regency”**. This research guided by Dr. Sapja Anantanyu, S.P., M.Si. dan Arip Wijianto, S.P., M.Si. Faculty of Agriculture Sebelas Maret University Surakarta.

Agricultural become superior sector in Indonesia because it absorbs amount 44% of labor force. The successful of agriculture development supported by agricultural extension based on group approach. Farmer groups in Indonesia are in undevelop condition because farmer live quality still unwell. Farmer group dynamics become an approach to identify group activeness. This approach done by determine internal factors and external factors of farmer groups. Group dynamic shows group strength to reach good progress for collective goals which are self-sufficient of foods and prosperity for farmers and families.

The basic method of research is explanatory using survey technique. The research location in Mojolaban Subdistrict because it located in semi urban area, using rice as superior commodity, and all land using technique irrigation. Data were collected by questionnaire, interviews, documentations and observations. Research population is all farmer groups member in Mojolaban Subdistrict which grouped in 48 farmer groups. Sample determined using multistage random sampling and selected 30 farmer groups with 100 respondents as representation of sample. Analysis data using *wide of internal* formula to identify the level of internal factors, external factors also group dynamics, and Structural Equation Modelling (SEM) analysis especially Partial Least Square (PLS) to examine the influence of internal and external factors to group dynamics.

The results showed : (1) farmers in Mojolaban Subdistrict have formal education level in Senior High School or equal as 45%; have age level in >56 years old as 53%; have wide land area in 0,25-0,75 Ha as 35%; and have experience in farming about 0-15 years as 35%. (2) Farmer groups in Mojolaban Subdistrict is dynamic presented with 73,3% included on high category (3) Internal factor (leader role, member perception, member motivation, member participation, and group communication) rated in very high category with 70% of percentage and external factor (extension agent role and government role) rated in high category with 67,7% of percentage. (4) At the 95% of confidence level, external factor significantly influenced to group dynamics; meanwhile at the 99% of confidence level, external factors significantly influenced to internal factor and internal factor significantly influenced to group dynamics.